

故障かな!?

修理を依頼する前に、この表でご確認ください。
直らないときは、お買い上げの販売店へご相談ください。

動かない

- 電池が消耗していませんか？
(⇒2ページ)
- “E”が表示されていませんか？
(新しい電池に交換してください)
- 電池の⊕⊖を逆に入れていませんか？
(⇒2ページ)
- 電源を電池に切り換えるとき、
ACアダプターのプラグを本機から
はずしていますか？
- ホールドになっていませんか？
(⇒3ページ)

録音ができない

- カセットテープのつめが折れて
いませんか？ (⇒5ページ)

インサイドホン使用時 聞こえない/ ジャリッ!と 音がする

- プラグは奥まで入っていますか？
(奥までグッと差し込む)
- プラグが汚れていませんか？
(プラグを拭き取る)

再生速度が 遅い・速い

- [標準/2倍]が録音時と同じモードに
なっていますか？
- スピードコントロールつまみを回し
ていませんか？

雑音が聞こえる

- 携帯電話と本機を近づけて使って
いませんか？

主な仕様

トラック方式 : ステレオ
録音方式 : ACバイアス
消去方式 : 直流消去
モニター方式 : バリアブル
周波数範囲(ノーマルポジション)
再生 : 40 - 14000 Hz
録音 : 70 - 7000 Hz
入力端子
マイク : 0.6 mV (200 - 600 Ω)
(ステレオ M3ジャック、プラグインパワータイプ)

出力端子
ヘッドホン : 80 Ω (ステレオ M3ジャック)
スピーカー : 3.6 cm 丸型 4Ω X2
実用最大出力(乾電池使用時)
ヘッドホン : 1.5 mW + 1.5 mW
スピーカー : 450 mW + 450 mW
電源
乾電池 : DC 3 V (単3形乾電池 × 2個)
外部電源 : DC 3 V (別売りACアダプター RP-AC31B使用)
寸法
最大外形寸法 : 112.5 (W) × 85.5 (H) × 37.0 (D) mm
本体寸法 : 111.5 (W) × 81.3 (H) × 34.8 (D) mm
質量 : 約 228 g (乾電池含む) / 約 192.7 g (乾電池含まず)

電池持続時間

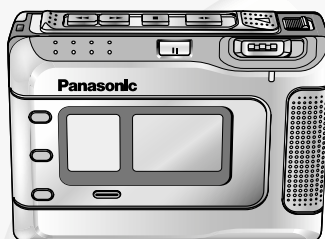
使用条件	録音	再生	
		インサイドホン (ヘッドホン)使用	スピーカー使用
ナショナルネオ《黒》 乾電池 (R6PU)	約5時間30分	約7時間30分	約3時間
パナソニックアルカリ 乾電池 (LR6)	約18時間	約25時間	約15時間

- 電池持続時間は、使用条件によって短くなる場合があります。
- 性能向上のため仕様を変更することがあります。

停止時の消費電力：約1.3W (ACのとき)

Panasonic®

取扱説明書 ステレオカセットレコーダー



品番 **RQ-L470**

上手に使って上手に節電

保証書付き



この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」(5ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

松下電器産業株式会社 ネットワーク事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

© 2003 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社)

All Rights Reserved.

RQTT0563-4S
H1203KA4025

Panasonic

持込修理

パナソニック音響製品保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には
本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載して
おります。お客様の個人情報に関するお問合せは、お買い上げの
販売店にご相談ください。詳細は裏面をご参照ください。

品 番	RQ-L470		
保証期間	お買い上げ日から 本体1年間		
※ お買い上げ日	年 月 日		
※ お 客 様	ご住所 _____ お名前 _____ 様 電 話 () -		
※ 販 売 店	住所・氏名 _____ 電 話 () -		

松下電器産業株式会社

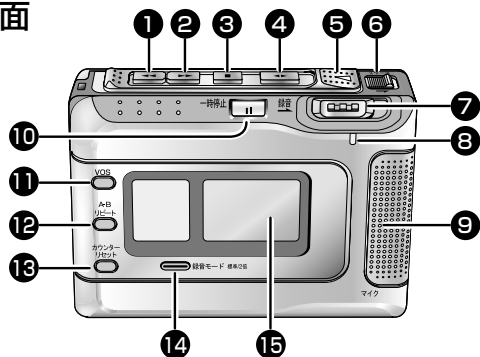
パナソニックAVCネットワークス社
ネットワーク事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 TEL (06) 6908-1551

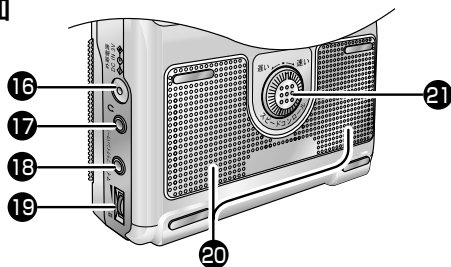
ご販売店さまへ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

各部の名前

■ 前面



■ 後面



- | | | |
|---------------|-----------------|---------------|
| ① 早送り/キュー | ⑨ 内蔵マイク | ⑬ カウンターリセット |
| ② 巻戻し/レビュー | ⑩ 一時停止 | ⑭ 録音モード 標準/2倍 |
| ③ 停止 | ⑪ VOS | ⑮ 表示部 |
| ④ 再生/反転 | ⑫ A-Bリピート | |
| ⑤ 開く (カセットふた) | ⑬ カウンターリセット | |
| ⑥ ホールド | ⑭ 録音モード 標準/2倍 | |
| ⑦ 録音 | ⑮ 表示部 | |
| ⑧ 録音ランプ | | |
| | ⑯ 音量つまみ | |
| | ⑰ ヘッドホン端子 | |
| | ⑱ 音量つまみ | |
| | ⑲ 音量つまみ | |
| | ⑳ スピーカー | |
| | ㉑ スピードコントロールつまみ | |

<無料修理規定>

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
(ロ) お買い上げの販売店で無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
- ご転居の場合の修理ご相談先は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けにならない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害 (硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源 (電圧、周波数) などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷 (ただし、ポータブルCDプレーヤーなどの車載を目的とした機器を車両に搭載された場合は無料)
(ホ) 一般家庭用以外 (例えば、業務用など) に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご添付がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お近くの修理ご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご覧ください。取扱説明書に記載がない場合は、同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報 (保証書控) は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただきます。場合がございましたのでご了承ください。

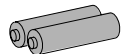
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者 (保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご覧ください。

※This warranty is valid only in Japan.

1 付属品を確認

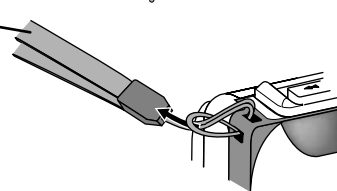
●単3形乾電池 2本



●インサイドホン (RFEV333P-HT)



●ハンドストラップ (RKHT0009-K)

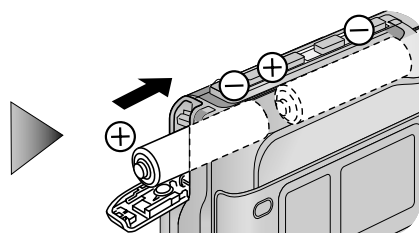
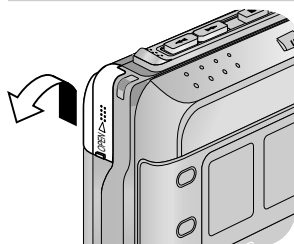


付属品の買い替えは、お買い上げの販売店へご相談ください。かつこ内は、買い替え時の品番です。

2 電源を準備する

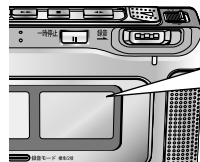
単3形乾電池 (付属)

電池持続時間 ⇒ 1ページ「主な仕様」



- 再生中の音がひずむ状態になったら、電池の交換時期です。
- 充電式電池をお使いの時には、Panasonicの充電式電池をおすすめします。尚、使用済みの電池は貴重な資源を守るために廃棄しないでリサイクル協力店へお持ちください。

■電池残量



多い



少ない



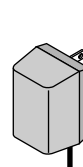
点滅後、しばらくすると電源が切れます。

- 操作状況により表示がちらついたり、減ったりすることがあります。
- “E”が表示されると動かなくなりますが、故障ではありません。新しい電池に交換してください。

ACアダプター (別売り)



外部電源
DC IN 3V



AC100 V
50/60 Hz

必ず専用品 (RP-AC31B) をお使いください。

- 節電のため長期間使用しないときは、コンセントから抜いておくことをおすすめします。本機を使用していなくても、ACアダプターが約1.3Wの電力を消費します。

お手入れ

柔らかい布でふいてください。ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤 (中性) を含ませた布でふき、後はからびきしてください。

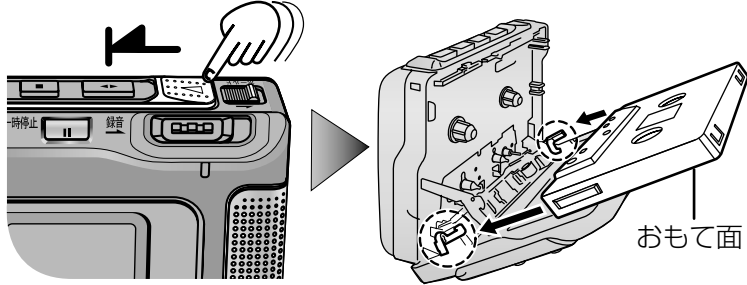
- アルコールやシンナーは使わないでください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

よい音でお楽しみいただくために

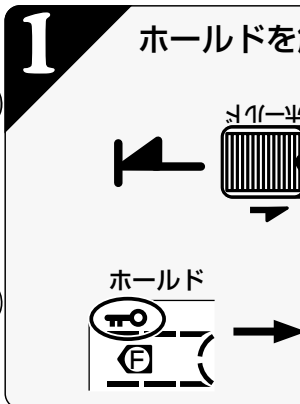
定期的に市販のクリーニングテープを使って、清掃されることをおすすめします。

3 再生/録音をする

テープを入れる



ふたを閉じると再生/録音方向が、おもて面にセットされます。



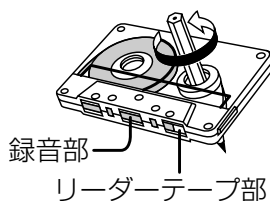
正しく再生/録音できるテープ

ノーマルポジション NORMAL POSITION /TYPE I	○
ハイポジション HIGH POSITION /TYPE II	×
メタルポジション METAL POSITION /TYPE IV	×

ハイポジション、メタルポジションテープを使っても正しく再生・録音・消去できません。

- テープの始めから録音するとき
あらかじめ、テープの端にあるリーダーテープ部を送りだしておいてください。

- テープの途中から録音するとき
あらかじめ、録音を始める位置を頭出ししておいてください。

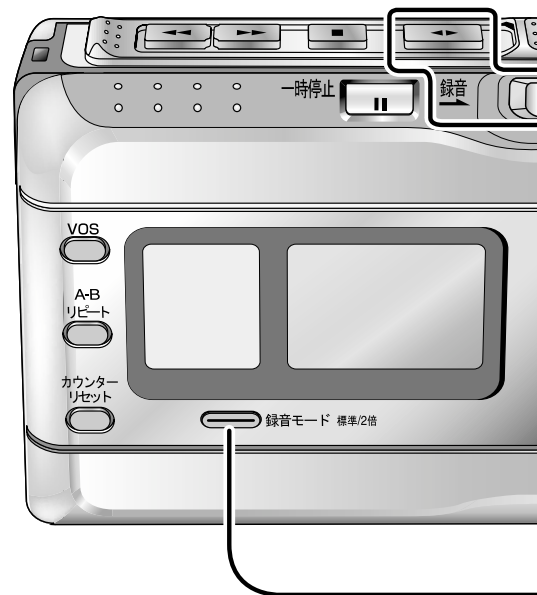


ホールド

ボタン操作を受け付けないようにします。
ホールド「」にすると誤って録音してしまうなどの誤操作を防止します。



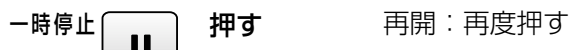
- 停止状態が約1分続くと、電源が切れます。
- あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- 内蔵マイクで録音した音声はモノラルになります。
- 録音前に、乾電池を2本とも交換することをおすすめします。



停止する



一時停止する



- 長時間止めるときは、必ず[■]を押して、電源を切ってください。

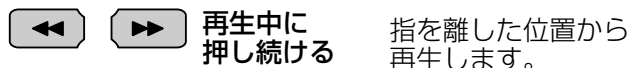
早送り/巻戻しする



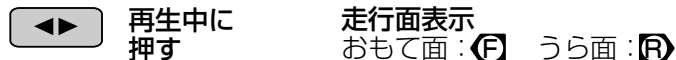
- 早送り/巻戻し中に、他の操作をするときは一度停止させてください。

聞きながら探す【キュー&レビュー】

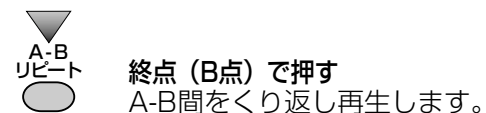
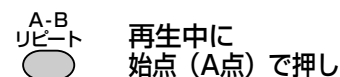
早回しの音を聞きながら、早送り/巻戻しができます。



反対面を聞く



聞きたいところをくり返して聞く【A-Bリピート】

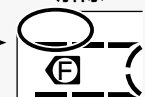


解除：再度押す（“”を消す）

解除



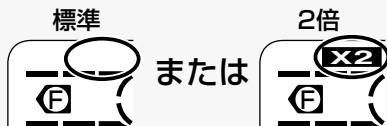
解除



2

[標準/2倍]を選ぶ

録音モード 標準/2倍



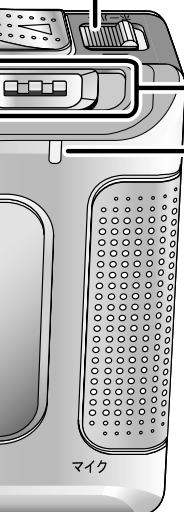
標準 : “ ” 通常録音

2倍 : “X2” テープの録音時間を2倍にして録音
(例 : 60分テープなら120分の録音ができます)

録音したときと同じ録音
モードにしてください。

- よりよい音で録音したいときは、[標準]での録音をおすすめします。
- [2倍]で録音したテープは、同じ機能の付いたテープレコーダーで再生してください。

録音時に
点灯



3

再生する



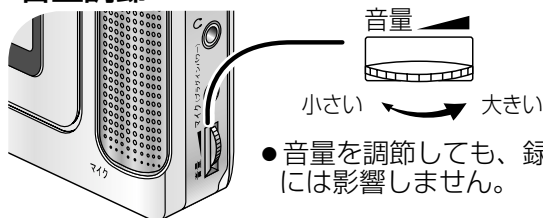
録音する



1秒間スライドさせておく

- 【オートリバース】「おもて面 (F) → うら面 (R)」を再生/録音後に自動停止します。
- 「うら面 (R)」から始めると、うら面だけを再生/録音します。(走行面の切換え「反対面を聞く」⇒3ページ)
- 【後追い録音】再生の途中から録音することができます。

音量調節



- 音量を調節しても、録音される音には影響しません。

再生スピードを変える

(本体後面)



回す

[標準] (“ ”) / [2倍] (“X2”)
により、スピードの変化が異なります。

テープカウンターについて

テープ走行時に、テープ位置のめやすとして使います。



押す

“000” になります。

から録音を防ぐ【VOS機能】

VOS機能 (Voice Operating System) を使うと、無音のときに録音を自動的に一時停止するので無駄な録音を防ぐことができます。



録音中に
押す

“VOS” : 「入」

“ ” : 解除

- 大切な録音をするときはVOS機能を解除してください。

録音した音をすぐに聞く



録音中に
押し続ける 録音が終わりテープが巻戻されます。
指を離した位置から再生します。

インサイドホン (付属) で聞く



- 接続するときは、音量を下げてください。
- 録音時にハウリング (ピーという音) が起きたら、インサイドホンと本体を離すか、音量を下げてください。

ステレオマイク (別売り) で録音する



- プラグインパワータイプのマイクをご使用ください。
- ステレオマイクを差し込むと、内蔵マイクは自動的に切れます。

別売り品のご紹介

ステレオマイクロホン
●RP-VC200

品番は、2003年12月現在のものです。
品番は変更されることがあります。



ステレオインサイドホン
●RP-HV237、RP-HV313、
RP-HV337

安全上のご注意



必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■ 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は、絵表示の一例です。)

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

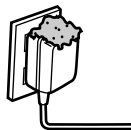
警告

ACアダプター（別売り）は専用品（RP-AC31B）を、交流（AC）100Vで使う



- 指定外の電圧や電源で使用すると、火災や感電の原因になります。
- プラグは根元まで確実に差し込んでください。

ACアダプター（別売り）のプラグのほこり等は定期的にとる



- プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり火災の原因になります。ACアダプターを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使用しないときは、ACアダプターを抜いてください。

分解・改造しない



- 機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
- 点検や修理は、販売店へご依頼ください。

分解禁止

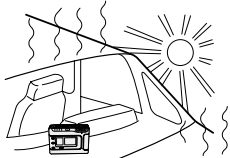
自動車やバイク、自転車などの運転中は、インサイドホンで使えない



- 周囲の音が聞こえにくく、交通事故の原因になります。
- 歩行中（特に、踏切や横断歩道）でも周囲の交通に十分注意してください。

注意

異常に温度が高くなるところに置かない



- 機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 夏の閉め切った自動車内や、直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

インサイドホン使用時は、音量を上げすぎない



- 耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

スピーカーに磁気の影響を受けやすいものを近づけない



- スピーカーの磁気の影響で、キャッシュカードや定期券、時計などが正しく働かなくなることがあります。

乾電池は誤った使い方をしない



- ⊕ と ⊖ は逆に入れない
- 新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使用しない
- 充電しない
- 加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない
- ネックレスなどの金属物といっしょにしない
- 被覆のはがれた電池は使わない

- 長期間使用しないときは、取り出しておいてください。
- 取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になります。
- 万一液もれが起こったら、販売店にご相談ください。
- 液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

インサイドホンなど肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する



- そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

使用上のお願い

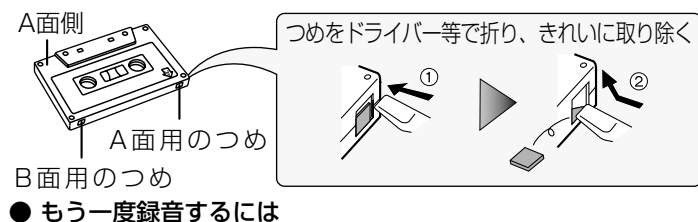
- 強い衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。
- 水、砂、ほこりの付近ではカセットふたを開けないでください。
- 風呂場など湿気の多い所、倉庫などほこりの多い所で使わないでください。
- 雨にぬらさないでください。
- 本機のスピーカーは、防磁設計ではありません。テレビやパソコン等の近くに置かないでください。

使用テープについて

■ 100分を超えるテープ
テープが薄いので、こきざみな走行/停止/早送り/巻戻しなどをくり返さないでください。（回転部に巻き込まれることがあります）

■ エンドレステープはオートリバース対応のものを
使用方法を誤ると、テープが回転部に巻き込まれます。
必ずテープについての使用説明をお読みください。

■ 録音したテープを誤って消さないために



● もう一度録音するには



セロハンテープなどを貼ってください。

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■ 保証書（表紙の下をご覧ください）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、このステレオカセットレコーダーの補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社（以下「当社」）は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報（以下「個人情報」）を、下記のとおり、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル パナソニック製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 <http://panasonic.jp/support/>

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル(全国共通番号)  0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話  0120-878-365

■ 携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX  0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

北 海 道 地 区		
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎ (011)894-1251	函館
旭川	旭川市2条通21丁目左1号 ☎ (0166)31-6151	帯広
		帯広市西19条南1丁目7-11 ☎ (0155)33-8477

東 北 地 区		
青森	青森市第二間屋町3-7-10 ☎ (017)739-9712	山形
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎ (018)826-1600	山形市平清水1丁目1-75 ☎ (023)641-8100
		岩手
		盛岡市羽場13地割30-3 ☎ (019)639-5120
		宮城
		仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎ (022)387-1117
		福島
		福島県安達郡本宮町字南/内65 ☎ (0243)34-1301

首 都 圏 地 区		
栃木	宇都宮市御幸町194-20 ☎ (028)689-2555	山梨
群馬	高崎市大沢町229-1 ☎ (027)352-1109	甲府市宝1丁目4-13 ☎ (055)222-5171
茨城	つくば市花畑2丁目8-1 ☎ (029)864-8756	神奈川県
		横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎ (045)847-9720
		新潟
		新潟市東明1丁目8-14 ☎ (025)286-0171
		埼玉
		桶川市赤堀2丁目4-2 ☎ (048)728-8960
		千葉
		千葉市中央区星久喜町172 ☎ (043)208-6034
		東京
		東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎ (03)5477-9780

中 部 地 区		
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎ (076)294-2683	岡崎
富山	富山市寺島1298 ☎ (076)432-8705	岡崎市岡田南久保28 ☎ (0564)55-5719
福井	福井市開発4丁目112 ☎ (0776)54-5606	岐阜
		岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎ (058)323-6010
		高山
		高山市花岡町3丁目82 ☎ (0577)33-0613
		三重
		久居市森町字北谷1920-3 ☎ (059)255-1380
		長野
		松本市大字笹賀7600-7 ☎ (0263)86-9209
		静岡
		静岡市西島765 ☎ (054)287-9000
		名古屋
		名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎ (052)819-0225

近 畿 地 区		
滋賀	守山市勝部6丁目2-1 ☎ (077)582-5021	和歌山
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎ (075)672-9636	和歌山市中島499-1 ☎ (073)475-2984
		兵庫
		神戸市中央区夢ノ緒町3丁目2-6 ☎ (078)272-6645
		奈良
		大和郡山市筒井町800番地 ☎ (0743)59-2770

中 国 地 区		
鳥取	鳥取市安長295-1 ☎ (0857)26-9695	広島
米子	米子市米原4丁目2-33 ☎ (0859)34-2129	広島市西区南観音8丁目13-20 ☎ (082)295-5011
松江	松江市平成町182番地14 ☎ (0852)23-1128	山口
		山口市鑄銭司字鑄銭司団地北447-23 ☎ (083)986-4050
		出雲
		出雲市渡橋町416 ☎ (0853)21-3133
		浜田
		浜田市下府町327-93 ☎ (0855)22-6629
		岡山
		岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎ (086)292-1162

四 国 地 区		
香川	高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-9477	愛媛
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎ (088)698-1125	松山市土居田町750-2 ☎ (089)971-2144
		高知
		南国市岡豊町中島331-1 ☎ (088)866-3142

九 州 地 区		
福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎ (092)593-9036	天草
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎ (0952)26-9151	本渡市港町18-11 ☎ (0969)22-3125
長崎	長崎市東町1949-1 ☎ (095)830-1658	鹿児島
		鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎ (099)250-5657
		大島
		名瀬市長浜町10-1 ☎ (0997)53-5101
		宮崎
		宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎ (0985)63-1213
		熊本
		熊本市健軍本町12-3 ☎ (096)367-6067

沖 縄 地 区	
沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎ (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。